Digital Fotoram

Bruksanvisning

800W
1000W

Bilderna och skärmbilderna i den här bruksanvisningen kommer från 800W.

Klicka

- Innehållsförteckning
- Säkerhetsföreskrifter
- Komma igång
- Spela upp multimedia
- Bläddra bland och hantera multimedia
- Anpassa inställningarna
- Bilaga
- Index

Läs noga igenom den här bruksanvisningen. Den innehåller anvisningar om korrekt användning och underhåll.

Ikoner i bruksanvisningen

Innan du börjar bör du bekanta dig med de olika ikoner som finns med i bruksanvisningen:

	Varning – situationer som kan leda till skador på enheten eller annan utrustning
	Obs – kommentarer, användningstips eller extra information

© 2010 SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

- Det är strängt förbjudet att kopiera eller distribuera innehållet i den här bruksanvisningen utan tillåtelse från SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
- Produktspecifikationerna och innehållet i bruksanvisningen kan ändras utan föregående meddelande då produktens funktioner uppgraderas.

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter 3

Komma igång 6
- Innehåll i förpackningen 6
- Lära känna ramen 7
- Fälla upp ramen 10
- Anslut adaptern och sätt på strömmen 10
- Anpassa grundinställningarna 11
- Lära känna huvudmenyn 12
- Visa tid och datum 13
- Ansluta externa minnesenheter 14
- Välja en minnesplats 15
- Ansluta till en dator 16
- Överföra filer från en dator 17

Spela upp multimedia 19
- Spela upp ett bildspel 19
- Spela upp videoklipp 24
- Spela musik 27

Bläddra bland och hantera multimedia 29
- Bläddra bland filer 29
- Hantera filer 30

Anpassa inställningarna 33
- Ställa in bildspelseffekter 33
- Ställa in tid och datum 33
- Ställa in och använda alarm 34
- Anpassa allmänna inställningar 36
- Uppdatera eller återställa ramen 38

Bilaga 39
- Använd som minibildskärm till en dator 39
- Uppdatera den fasta programvaran 40
- Felsökning 41
- Specifikationer 43
- Korrekt bortskaffande av ramen 44
- Global kontaktinformation för Samsung 45
- Programvarulicens 45
- Index 46

Säkerhetsföreskrifter

VARNING!

- FÖR ATT FÖREBYGGA ELEKTRISKA STÖTAR SKA RAMENS HÖLJE ELLER BAKDEL INTE ÖPPNAS ELLER AVLÄGSNAS. DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM ANVÄNDAREN KAN REPARERA. ENDAST KVALIFICERAD PERSONAL FÅR REPARERA RAMEN.
- FÖR ATT FÖREBYGGA BRÄNDER SKA RAMEN ALLTID FÖRVARAS PÅ AVSTÅND FRÅN ÖPPNA LÅGOR, TILL EXEMPEL LEVANDE LJUS.

- Öppningarna i ramen ger nödvändig ventilation. För att produkten ska fungera ordentligt och för att förebygga överhettning får öppningarna inte blockeras eller täckas:
  - Täck inte öppningarna i ramen.
  - Blockera inte öppningarna genom att placera ramen på mjuka ytor, till exempel sängar, soffor eller mattor.
  - Placera inte ramen i ett instängt utrymme, till exempel en bokhylla eller ett skåp, utan ordentlig ventilation.
- Placera inte ramen nära eller på värmekällor, till exempel element, eller i direkt solljus.
- Låt inte ramen komma i kontakt med vatten. Placera inte ramen nära vattenkällor, till exempel badkar eller handfat, eller där vatten eller andra vätskor kan skvätta eller droppa på ramen. Koppla genast bort strömmen till ramen om ramen blir våt, och kontakta återförsäljaren eller en auktoriserad serviceanläggning.
- Överbelasta inte vägguttag, förlängningssladdar eller adaptrar utöver avsedd kapacitet, eftersom det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Placera alla nätkablar på avstånd från trafikerade områden och andra föremål, så att risken minskas för att någon trampar på dem eller att de kläms av att föremål placeras på eller mot dem. Kontrollera att kablarna inte vrids eller kläms ihop vid kontakterna eller adapteranslutningarna.
- Dra ur kabeln från väggen under åskväder eller då ramen inte kommer att användas eller övervakas under längre perioder. Det förebygger skada på ramen till följd av strömsprång.
- Se till att den angivna spänningen på ramen motsvarar det lokala nätet innan du ansluter nätkabeln.

- För aldrig in några metallföremål i ramens öppna delar. Det kan orsaka elektriska stötar. Kontrollera att nätkabeln är fullständigt ansluten när ramen används. Ta ett stadigt tag om kontakten när du drar ur nätkabeln, och rör aldrig vid kabeln med våta händer.
- Om du märker av något ovanligt, till exempel konstiga ljud eller att det luktar bränt från ramen, ska du genast dra ur kontakten och kontakta återförsäljaren eller en auktoriserad serviceanläggning.
- Ramen bör inte placeras på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet eller kemiska substanser, eller där den är i konstant användning.
- Anslut endast ramen till ordentligt jordade kontakter och uttag. Felaktig jordning kan orsaka elektriska stötar eller skada på utrustningen.
- Förvara ramen och alla tillbehör utom räckhåll för barn.
- Placera inte ramen på instabila platser, till exempel felaktigt monterade hyllor, vinklade ytor eller där ramen kan utsättas för vibrationer.
- Tappa inte ramen och utsätt den inte för kraftfulla stötar. Koppla genast bort nätkabeln om ramen skadas, och kontakta en återförsäljare eller en auktoriserad serviceanläggning.
- Koppla alltid bort nätkabeln när du rengör ramen. Torka ramen med en mjuk, torr trasa. Använd inte några kemikalier när du rengör ramen, till exempel vax, bensen, alkohol, thinner, insektsdödande medel, luftfräschare, smörjmedel eller rengöringsmedel, eftersom dessa kan skada ramens yta och göra garantin ogiltig.
- Rengör produkten med en mjuk, torr trasa.
  - Undvik att rengöra produkten med lättantändliga medel som bensen eller thinner, eller med en våt trasa. Det kan orsaka skador på produkten.
  - Undvik att repa skärmen med naglar eller vassa föremål.
  - Undvik att rengöra produkten genom att spruta vatten på den. Om vatten kommer in i produkten kan det leda till brand, elektriska stötar eller tekniska fel.
  - Undvik att använda en luftfuktare med ultraljud nära produkten. Det kan resultera i en vit fläck på produktens yta.

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

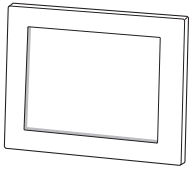
Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

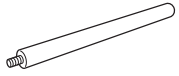
Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

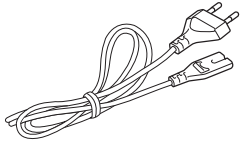
Innehåll i förpackningen



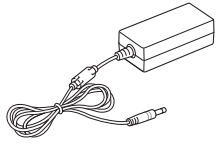
Digital ram



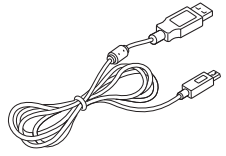
Stativ för ramen



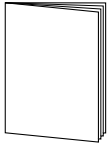
Nätkabel*



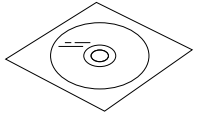
Adapter



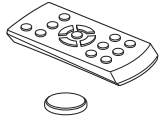
USB-kabel



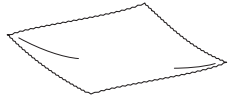
Snabbstartsguide
och garanti**



CD-skiva
(bruksanvisning)



Fjärrkontroll/
Batteri (CR2032)***

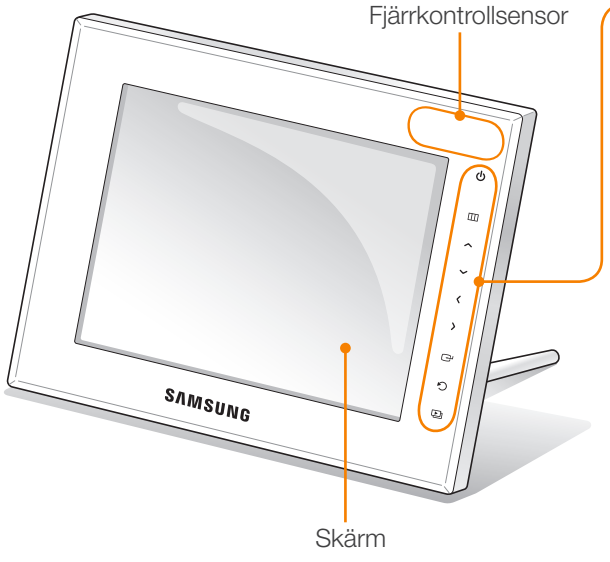


Trasa

* Kontaktens form varierar beroende på region.
** Garanti medföljer eventuellt inte beroende på region.
*** Batteriet är ev. inte inkluderat beroende på region.

Lära känna ramen

Ramens framsida



Pekknapp*	Beskrivning
⏻	Sätt på ramen/stäng av ramen (håll nedtryckt)
▥	• Öppna menyer • Lås eller lås upp pekknapparna (håll nedtryckt)
∧/∨/〈/〉	Bläddra genom menyer eller objekt (upp/ned/vänster/höger)
⏎	Välj menyer eller objekt/utför valda funktioner
↩	Gå tillbaka till föregående nivå
▶▭	Spela upp ett bildspel på en valfri skärm/ändra visningsläge under ett bildspel

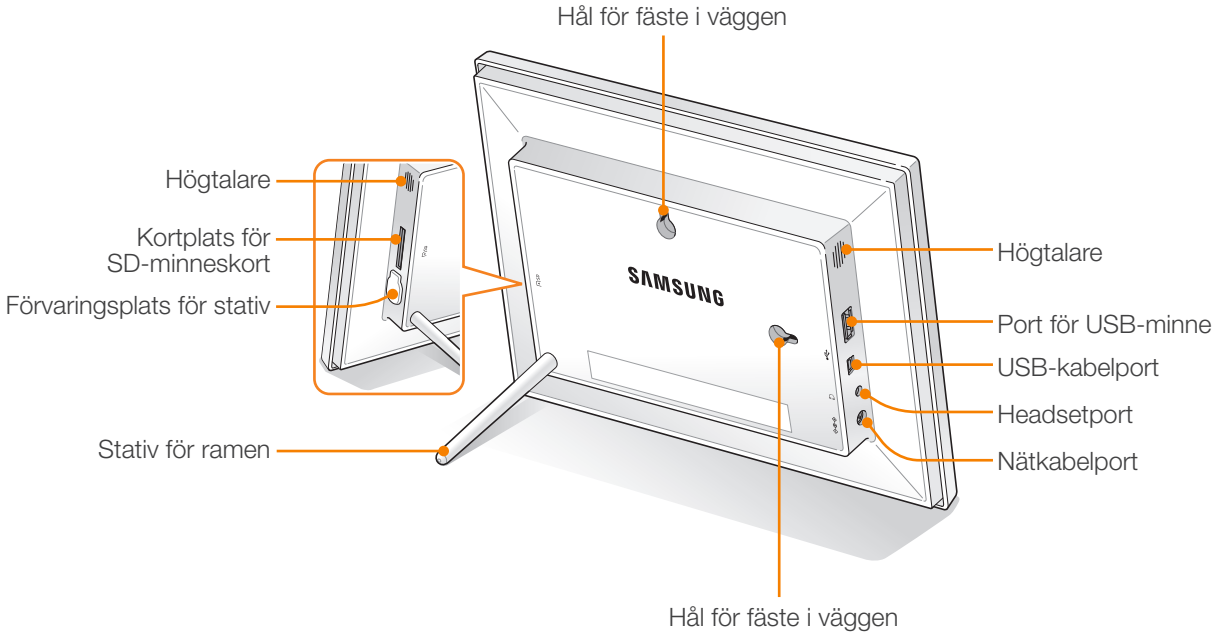
* Beskrivningarna i den här bruksanvisningen gäller pekknappen. Läs noga igenom bruksanvisningen och använd produkten korrekt.

När du använder pekknapparna

- Tryck på pekknapparna med fingrarna endast. Se till att händerna är rena och torra när du använder pekknapparna.
- Tryck lätt på den knapp som motsvarar önskad funktion.
- Peksensorn fungerar inte alltid i vått tillstånd eller på fuktiga platser.
- När pekknapparna försvinner, tryck lätt på pekpanelen så att knapparna syns.
- Täck inte över fjärrkontrollsensorn. Det kommer att blockera signalen från fjärrkontrollen.
- När pekknapparna är låsta, kan du bara sköta enheten med fjärrkontrollen. När enheten har slagits av och på, förblir den låst. För att låsa upp enheten: Håll ▥ nedtryckt i mer än 5 sekunder.

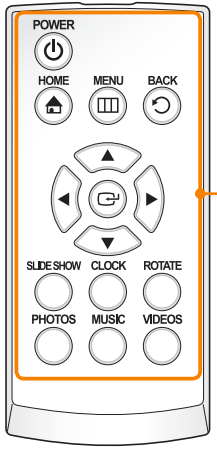
Lära känna ramen (fortsättning)

Ramens baksida

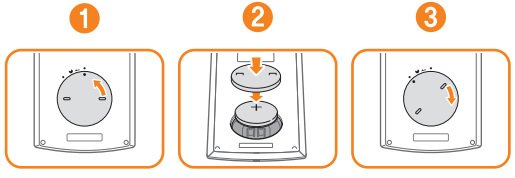


Fjärrkontroll

Se till att peka med fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på ramen (sid. 7).



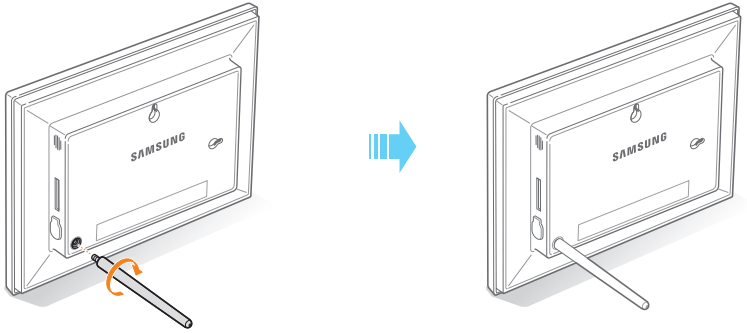
Batteribyte i fjärrkontrollen



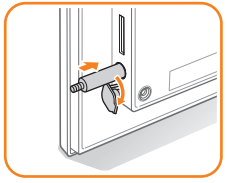
Knapp	Beskrivning
POWER	Stäng av/sätt på ramen
HOME	Öppna huvudmenyn
MENU	Öppna menyer
BACK	Gå tillbaka till föregående nivå
	Bläddra genom menyer eller objekt (upp/ned/vänster/höger)
	Markera menyer eller objekt
SLIDE SHOW	Spela upp ett bildspel på en valfri skärm/ändra visningsläge under ett bildspel
CLOCK	Visa tid och datum
ROTATE	Rotera foto under bildspel
PHOTOS	Öppna skärmen med fotolistan
MUSIC	Öppna skärmen med musiklistan
VIDEOS	Öppna skärmen med videolistan

Fälla upp ramen

Du kan använda den digitala ramen både i liggande och stående format.

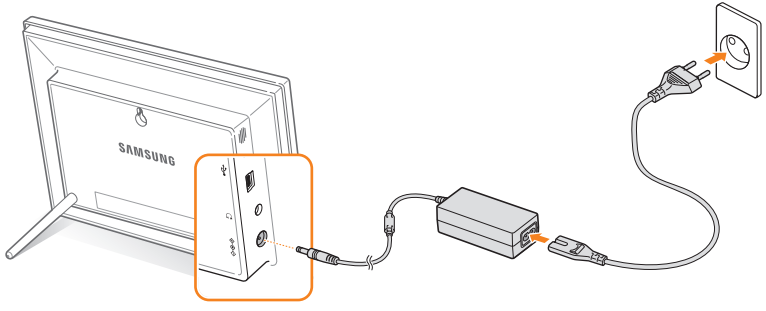


Förvara stativet inuti hållaren när du inte använder det.

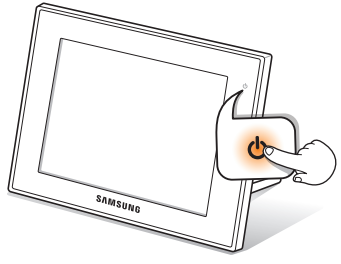


Tryck inte ramen nedåt eller belasta stativet för mycket, då det kan skada stativet.

Anslut adaptern och sätt på strömmen



Kontaktens form varierar beroende på region.



Sätt på ramen genom att peka på ⏻ när nätadaptern har anslutits till ramen. Lampan tänds på ⏻ och huvudmenyn visas. Stäng av ramen genom att hålla ⏻ nedtryckt.

- Lampan på släcks ⏻ automatiskt efter en stund.

Anpassa grundinställningarna

När du sätter på ramen för första gången visas skärmen för snabbkonfiguration.
Välj språk och anpassa ramens grundinställningar.

Snabbstartsguide
Snabbinställningen hjälper dig att göra flera inställningar för att kunna använda Photo Frame. Det inkluderar Visningsläge, Bildspelsövergång, Ställa klockan och Uppstartsläge. Vill du starta?
Ja
Nej
Öppna
BAKÅT
AVSLUTA

1 Bläddra till önskat språk och peka på ⏎.

2 Starta installationsguiden genom att välja **Ja**.

3 Anpassa ramens inställningar efter egna önskemål genom att följa anvisningarna på skärmen.

Inställning	Beskrivning
Visningsläge	Välj ett visningsläge för ett bildspel (sid. 20)
Bildspelsövergång	Välj en övergångseffekt för ett bildspel (sid. 22)
Ställa klockan	Ställ in aktuell tid och datum (sid. 13)
Uppstartsläge	Välj ett läge som ska aktiveras när ramen sätts på (sid. 36)

4 När du är klar med inställningen, välj **Ja** för att visa produktguiden.

5 Läs igenom anvisningarna för grundläggande användning av ramen och välj sedan **Klart**.

Lära känna huvudmenyn

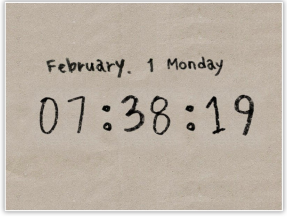
Du kan öppna följande menyer från huvudmenyn.

Meny	Beskrivning
Foton	Bläddra genom foton som lagrats på internminnet eller på en extern minnesenhet, och ändra alternativen (sid. 29)
Musik	Lyssna på musik som lagrats på internminnet eller på en extern minnesenhet, och ändra alternativen (sid. 27)
Videor	Visa videoklipp som lagrats på internminnet eller på en extern minnesenhet, och ändra alternativen (sid. 24)
Klocka	Visa aktuell tid och datum (sid. 13)
Mini Monitor	Använd ramen som extra bildskärm till en dator (sid. 39)
Inställningar	Anpassa inställningarna (sid. 33)

- Du kan ange att andra funktioner ska aktiveras i stället för huvudmenyn när ramen sätts på (Uppstartsläge sid. 36).
- Tryck på ▶ från menylistan för att börja ett bildspel.

Visa tid och datum

Kontrollera aktuell tid och datum eller anpassa klockans inställningar.



▲ Klocka 1

▲ Klocka 2

▲ Klocka 3

▲ Klocka 4

▲ Klocka & Kalender 1

▲ Klocka & Kalender 2

1 Bläddra till **Klocka** på huvudmenyn och peka på ⏎.
- Aktuell tid och datum visas.

2 Peka på ☰ och välj **Inställningar**.

3 Bläddra till **Klocka** och peka på ⏎.

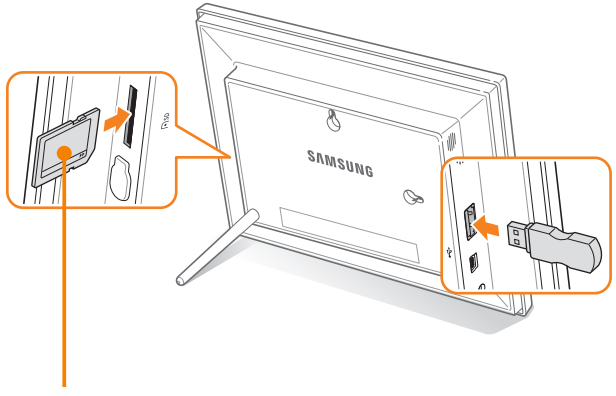
4 Bläddra till något av följande alternativ och peka på ⏎.
- För att **Ställa klockan**, peka på ❮ eller ❯ för att välja det alternativ du vill och peka på ❮ eller ❯ för att ange tiden.

Alternativ	Beskrivning
Ställa klockan	Ställ in aktuell tid och datum
Datumformat	Ange hur datum ska visas (**YYYY.MM.DD**, **MM.DD.YYYY** eller **DD.MM.YYYY**)
Tidsformat	Ange hur tiden ska visas (**12 timmar** eller **24 timmar**)
Klocktyp	Ange klocktyp (**Klocka 1~4**, **Klocka & Kalender 1~2**)

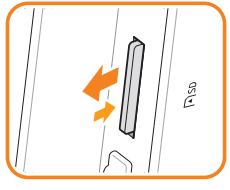
Du kan också ändra på typen av klocka genom att trycka på CLOCK-knappen på fjärrkontrollen.

Ansluta externa minnesenheter

Du kan ansluta USB-minnen eller SD-minneskort till ramen. Ramen stöder filformatsystem FAT 16 och FAT32 för externa minnesenheter.



Sätt in ett SD-minneskort med metallkontakterna vända mot ramen. Tryck in kortet tills det låser sig på plats.



Du tar ut SD-minneskortet genom att trycka på det försiktigt tills det lossar från ramen.

- Vissa USB-minnesenheter är inte kompatibla med ramen på grund av dess storlek och form.
- Om du ansluter en extern minnesenhet när strömmen är på visas ett popup-fönster.
  Välj **Bildspel** om du vill starta ett bildspel med foton som lagrats på den externa minnesenheten.
- Maximal kapacitet hos minneskort**

SD	Upp till 2 GB
microSD*	Upp till 2 GB
miniSD*	Upp till 2 GB
SDHC	Upp till 32 GB
microSDHC*	Upp till 8 GB
miniSDHC*	Upp till 4 GB
USB	Upp till 32 GB

* Det krävs en adapter för att använda ett mikro- eller minityp av SD-kort.
** Minneskapaciteten på en extern minnesenhet kan variera beroende på tillverkare, då det grundas på testresultatet från SAMSUNG när enheten släpps.

Välja en minnesplats

När en extern minnesenhet (ett SD-minneskort eller ett USB-minne) har anslutits kan du välja filkälla.

1 Bläddra till listan med minnesplatser från huvudmenyn.

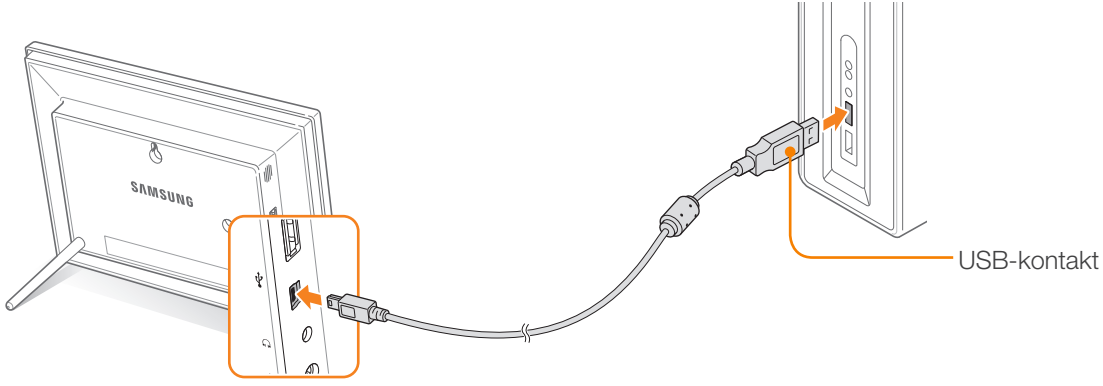
2 Bläddra till någon av följande minnesplatser och peka på ⏎.

Minnesplats	Beskrivning
Ramminne	Internminnet
SD Card	SD-minneskort (externt)
USB	USB-minne (externt)

Du kan också ändra minnesplatsen, när du bläddrar genom foton, musikfiler eller videoklipp, genom att röra vid ▥ och välja **Välj lagringsenhet** (sid. 30).

Ansluta till en dator

Du kan överföra filer (sid. 17) eller använda ramen som minibildskärm genom att ansluta till en dator (sid. 39).
Anslut den mindre änden av USB-kabeln till ramen och den större änden till USB-porten på en dator.



Överföra filer från en dator

Masslagring
Ansluten till PC USB-port.
För inte in i och ta inte bort lagringsenheter från Photo Frame när den är ansluten till en dator.
Du kan växla till läget Mini Monitor med hjälp av ramhanteringsprogrammet.

- Vissa filer är inbäddade i ramen som standard. Du kan ta bort de filerna om det inte finns tillräckligt med minne.
- Om fotona är stora tar de upp mer minne och förhandsgranskningen saktas ned. Du kan ändra fotoupplösningen till 800 X 600 (för ”800W”) eller 1024 X 768 (för ”1000W”). Du kan även ställa in ramen så att fotona kopieras och ändrar storlek automatiskt (Ramminneskopia sid. 36).

Gör så här för att överföra filer från en dator

1. Anslut ramen till en dator med den medföljande USB-kabeln (sid. 16).
   - Anslut ramen till datorn när ramen är avstängd, och sätt sedan på den.
2. Välj **Masslagring**.
   - När ramen har anslutits visas ”**Masslagring**” på skärmen och ett popup-fönster öppnas på datorn.
   - Om du ansluter ramen till en dator medan du använder den som minibildskärm (sid. 39) måste du växla till masslagringsläge med hjälp av ramhanteringsprogrammet. Mer information finns i bruksanvisningen till ramhanteringsprogrammet.
   - Den flyttbara diskenheten visas med namnet ”**800W**” eller ”**1000W**” på datorn. Öppna enheten för motsvarande modell i Den här datorn och kopiera fotona.

Överföra filer från en dator (fortsättning)

Gör så här för att koppla bort ramen från en dator

Se till att avsluta anslutningen ordentligt, så att skador på ramen eller dina data kan undvikas.

1 Klicka på på aktivitetsfältet i Windows.

2 Klicka på popup-meddelandet.

3 Koppla bort USB-kabeln först när det anges att det är säkert att ta bort maskinvaran.

- Koppla inte bort USB-kabeln medan filerna håller på att kopieras, eftersom det kan leda till dataförlust eller skada på ramen.
- Anslutningen avbryts inte om ramens filer är öppna på datorn. Stäng alla ramens filer och försök igen.

Spela upp multimedia

Spela upp ett bildspel

1 Välj en minnesplats på huvudmenyn (**Ramminne**, **SD Card** eller **USB**).

2 Bläddra till **Foton** och peka på ⏎.

3 Bläddra till en fil och spela upp ett bildspel genom att peka på ⏎ eller ▶.

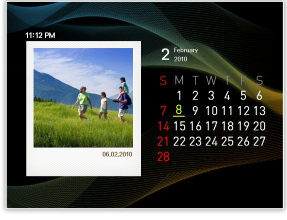
Du kan spela upp ett bildspel med utvalda foton genom att peka på ☰ och välja **Välj flera filer** (sid. 30).

4 Styr uppspelningen med följande knappar:

Pekknappar	Beskrivning
☰	Öppna bildspelsmenyn
∨/∧	Ställ in volymen på bakgrundsmusiken
‹/›	Visa föregående eller nästa foto
⏎	Pausa eller återuppta bildspelet
↩	Gå tillbaka till föregående nivå
▶	Byt visningsläge

▲ Endast foto

▲ Bild och klocka



▲ Bild och kalender

▲ Multivy 1

▲ Multivy 2

▲ Multivy 3

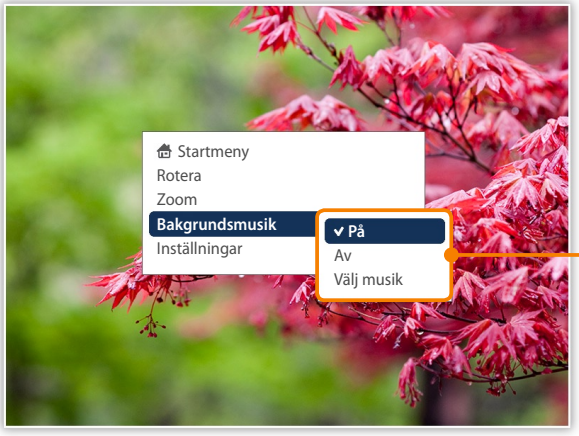
Byta visningsläge

Under ett bildspel kan du visa en klocka eller en kalender, eller flera foton på skärmen.

Byt visningsläge genom att peka flera gånger på ⧉ under ett bildspel.

- Varje gång du pekar på ⧉ byter du visningsläge (**Endast foto** → **Bild och klocka** → **Bild och kalender** → **Multivy 1** → **Multivy 2** → **Multivy 3**).

- Ställ in aktuell tid och datum innan du väljer att visa klocka eller kalender (sid. 33).
- Du kan visa föregående eller nästa foto genom att peka på ❮ eller ❯ under ett bildspel.
- Med **Multivy 1-3**, ändras alla visade foton på skärmen omedelbart när du ändrar visningsläge.



Använda bildspelsmenyer

Styr ett bildspel och justera bildspelsinställningarna.

1 Peka på ▥ under ett bildspel.

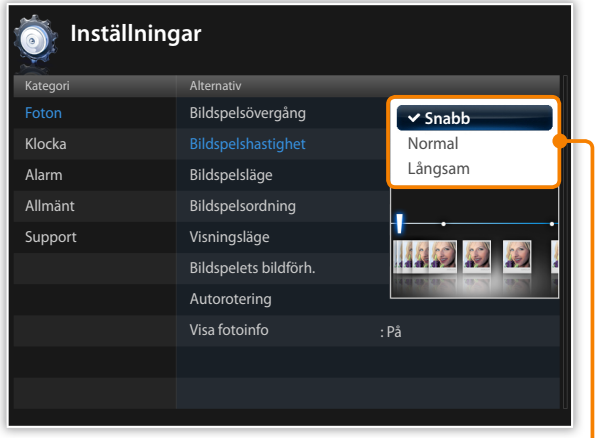
2 Bläddra till något av följande alternativ och peka på ⏎.

Alternativ	Beskrivning
Startmeny	Visa huvudmenyn
Rotera	Rotera ett foto (**Standard**, **90°**, **-90°** eller **180°**)
Zoom	Förstora ett foto (**x1**, **x2** eller **x4**)
Bakgrundsmusik	Sätt på eller stäng av bakgrundsmusiken
Inställningar	Öppna menyn **Inställningar** (sid. 22)

- Du kan rotera eller zooma in på ett foto i läget **Endast foto** och **Bild och klocka**.
- När du zoomar ett foto, kan du flytta runt genom att peka på ∧, ∨, 〈, eller 〉. Peka på ↺ för att gå ur zoom-läget:
- Om du väljer bakgrundsmusik, kan du njuta av musik och bilder samtidigt.
- Alla musikfiler i den valda mappen, spelas automatiskt när du väljer bildspel.

3 När du är klar, peka på ⏎.

- När du pekar på ↺ i menyn **Inställningar**, visas huvudmenyn. För att spela upp bildspelet, peka på ▶.



Välja bildspelseffekter

Ställ in övergångseffekt, hastighet, uppspelningsläge eller fotonas ordning i ett bildspel.

1 Peka på ▥ under ett bildspel.

2 Välj **Inställningar**.

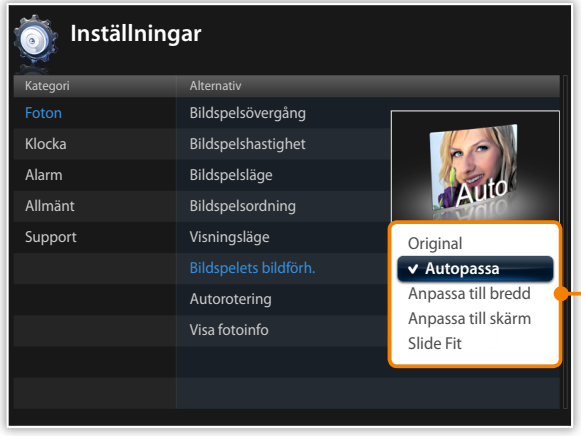
3 Bläddra till **Foton** och peka på ⏎.

Du kan även välja bildspelseffekter genom att öppna **Foton** i **Inställningar**.

4 Bläddra till något av följande alternativ och peka på ⏎.

Alternativ	Beskrivning
Bildspelsövergång	Välj en övergångseffekt (**Ingen effekt**, **Tona ut**, **Rullgardin**, **Cross Comb**, **Schackrutigt**, **Dra**, **Torka**, **Silke**, **Hjul**, **Cirkel**, **Ruta in/ut**, **Diamant**, **Plus**, **Avtäck**, **Tränga fram**, **Trappdelning** eller **Slumpvis**)
Bildspelshastighet	Välj en bildspelshastighet (**Snabb**, **Normal** eller **Långsam**)
Bildspelsläge	• **Alla foton**: Spela upp alla foton i filnamnsordning • **Foto i mapp**: Spela upp alla foton i den valda mappen i filnamnsordning • **Ett foto**: Upprepa det valda fotot
Bildspelsordning	• **Normal**: Spela upp foton i filnamnsordning • **Slumpvis**: Spela upp foton i slumpmässig ordning
Visningsläge	Byt visningsläge (sid. 20)

Spela upp ett bildspel (fortsättning)

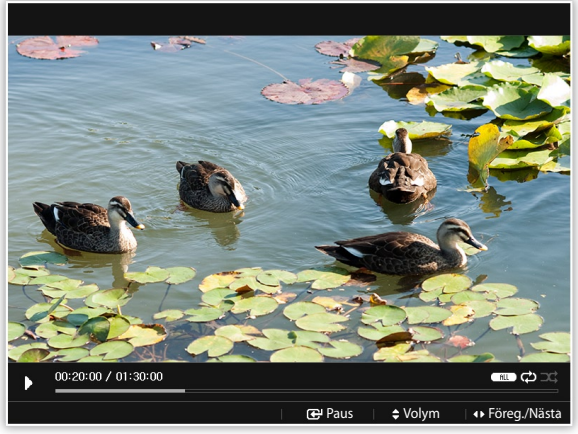


Alternativ	Beskrivning
Bildspelets bildförh.	• **Original**: Visa upp fotona i originalstorlek. När ett foto är större än skärmen justeras det så att det passar på skärmen med samma bildförhållande • **Autopassa**: Ändra storlek på fotona så att de passar på skärmen med samma bildförhållande (några delar av fotot syns ev. ej) • **Anpassa till bredd**: Ändra storlek på fotona så att de passar skärmens bredd • **Anpassa till skärm**: Ändra storlek på fotona så att de fyller skärmen • **Slide Fit***: Ändra storlek på fotona så de passar den längsta kanten på skärmen. Ramen bläddrar automatiskt igenom resten av fotona från vänster till höger eller uppifrån och ner (till exempel, panoramafoto eller porträttfoto)
Autorotering	Vrid foton automatiskt för att passa skärmen under en bildvisning (ett panoramafoto kommer till exempel att minska bredden för att passa skärmen i stående format)
Visa fotoinfo	Ställ in bildspelet så att information visas om varje foto

* Om du försöker visa foton i **Slide Fit**-läge med mindre upplösning än 184 ppi, där långsidan är mer än 2 600 pixlar eller 2 000 på höjden, kan bilderna förvrängas.

5 Peka på ▶ för att spela upp bildspelet.

Spela upp videoklipp



Optimal videoupplösning eller dekoder

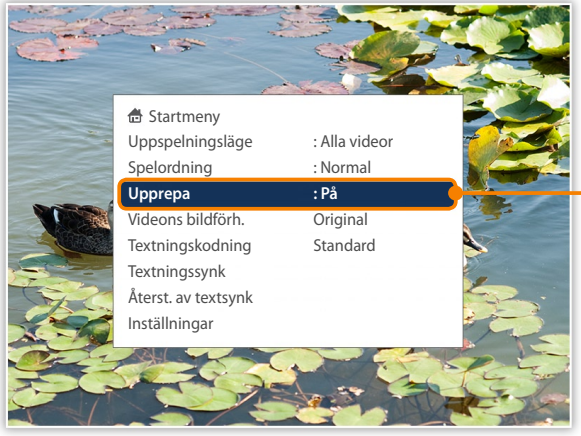
Video	Codec	MPEG4 (*.avi)
	Bit rate	2000 Kbps
	Resolution	• **800W** : 720 X 540 • **1000W** : 720 X 540
	Frame rate	30fps, CBR
Audio	Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
	Bit rate	320kbps
	Sample rate	48 KHz
	Channel	2
	A/V Sync	Basic

1. Välj en minnesplats på huvudmenyn (**Ramminne**, **SD Card** eller **USB**).
2. Bläddra till **Videor** och peka på ⮐.
3. Bläddra till en fil och spela upp ett videoklipp genom att peka på ⮐.
4. Styr uppspelningen med följande knappar:

Pekknapp	Beskrivning
▥	Öppna videomenyn
⌄/⌃	Justera volymen
‹/›	Hoppa bakåt eller framåt/sök bakåt eller framåt i en fil (håll nedtryckt)
⮐	Pausa eller återuppta uppspelningen
↩	Gå tillbaka till föregående nivå

Om ramen inte används på ett tag medan ett videoklipp pausas visas skärmsläckaren. När du vill gå tillbaka till videoskärmen kan du peka på vilken knapp som helst utom ⏻.

Spela upp videoklipp (fortsättning)



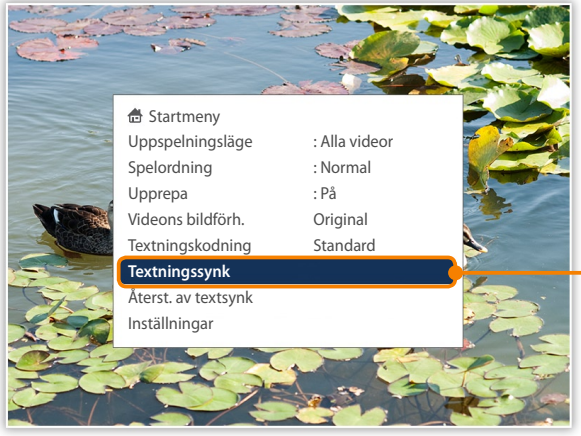
Använda videomenyer

1 Peka på ▥ under uppspelningen.

2 Bläddra till något av följande alternativ och peka på ⏎.

Alternativ	Beskrivning
Startmeny	Visa huvudmenyn
Uppspelningsläge	• **Alla videor**: Spela upp alla videoklipp i filnamnsordning • **Videor i mapp**: Spela upp alla videoklipp i den valda mappen i filnamnsordning • **En video**: Upprepa det valda videoklippet
Spelordning	• **Normal**: Spela upp videoklipp i filnamnsordning • **Slumpvis**: Spela upp videoklipp i slumpmässig ordning
Upprepa	Spela upp upprepade gånger
Videons bildförh.	• **Original**: Visa upp fotona i originalstorlek. När ett foto är större än skärmen justeras det så att det passar på skärmen med samma bildförhållande • **Anpassa till bredd**: Ändra storlek på fotona så att de passar skärmens bredd • **Anpassa till skärm**: Ändra storlek på fotona så att de fyller skärmen

Spela upp videoklipp (fortsättning)



Alternativ	Beskrivning
Textningskodning*	Välja kodningsalternativ • **Standard**: Kodar undertexter på samma språk som ställts in i ramens grundinställningar • Olika språk: Kodar undertexter till det avsedda språket i en fil • **UTF-8**: Kodar undertexter till Unicode format (UTF-8) • Om en undertextfil stöder mer än ett språk, visar ramen bara det först listade språket på displayen. • Undertexterna kan bli fel om språkinställningarna är felaktiga
Textningssynk*	Ställa in synkhastigheten på undertexterna • **Välj**: Spara vald synkhastighet (Den valda synkhastigheten kan användas till andra videoklipp. Återställ synkhastigheten genom att välja Återställ undertextssynk innan du spelar upp ett annat videopklipp.) • **Tillbaka**: Återgå till videomenyn • **Volym**: Justera volymen • **±0,5 sek**: Justera synkhastigheten
Återst. av textsynk*	Återställ synkhastigheten till standardinställning
Inställningar	Öppna menyn **Inställningar**

* Den här menyn visas bara när en undertextfil är tillgänglig.
Namnet på undertextfilen och videofilen bör vara identiskt, och ramen stöder endast filformat *.smi eller *.srt. Ramen stöder teckenstorlek upp till 18.
En defekt undertextfil kan skapa problem på videon som spelas.
Synkhastigheten återgår också när du stänger av strömmen och sedan sätter på den igen.

3 Peka på ↩ när du är klar.

- När du pekar på ↩ i menyn **Inställningar**, visas huvudmenyn. För att spela upp videoklippet, följ steg 1-3 i “Spela upp videoklipp”.

Spela musik

1 Välj en minnesplats på huvudmenyn (**Ramminne**, **SD Card** eller **USB**).

2 Bläddra till **Musik** och peka på ⮐.

3 Bläddra till en fil och spela musiken genom att peka på ⮐.

4 Styr uppspelningen med följande knappar:

Pekknapp	Beskrivning
☰	Öppna musikmenyn
∨/∧	Justera volymen
〈/〉	Hoppa bakåt eller framåt/sök bakåt eller framåt i en fil (håll nedtryckt)
⮐	Pausa eller återuppta uppspelningen
↩	Gå tillbaka till föregående nivå

- Om ramen inte används på ett tag när ingen musik spelas, visas en klocka på skärmsläckaren. När du vill gå tillbaka till musikspelaren kan du peka på vilken knapp som helst utom ⏻.
- När du spelar musikfiler som är kodade i en variabel bithastighet (VBR), kan uppspelningen på skärmen skilja sig från den verkliga uppspelningstiden.
- Välj bakgrundsmusik till bildspelet, så kan du njuta av musik och bilder samtidigt.

Använda musikmenyer

1 Peka på ▥ under uppspelningen.

2 Bläddra till något av följande alternativ och peka på ⏎.

Alternativ	Beskrivning
Startmeny	Visa huvudmenyn
Uppspelningsläge	• **All musik**: Spela alla musikfiler i filnamnsordning • **Musik i mapp**: Spela alla musikfiler i den valda mappen i filnamnsordning • **En musikfil**: Upprepa den valda musikfilen
Spelordning	• **Normal**: Spela musikfiler i filnamnsordning • **Slumpvis**: Spela musik slumpmässigt
Upprepa	Spela upp upprepade gånger
Inställningar	Öppna menyn **Inställningar**

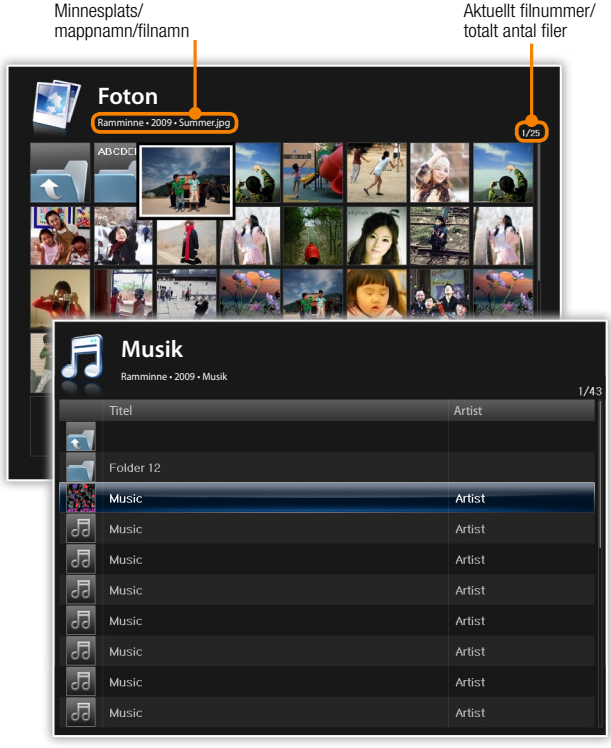
3 Peka på ↩ när du är klar.

- När du pekar på ↩ i menyn **Inställningar**, visas huvudmenyn. För att spela musik, följ steg 1-3 i “Spela musik”.

Bläddra bland och hantera multimedia

Bläddra bland filer

Gå till menyn **Foton**, **Videor** eller **Musik** och bläddra genom filerna.

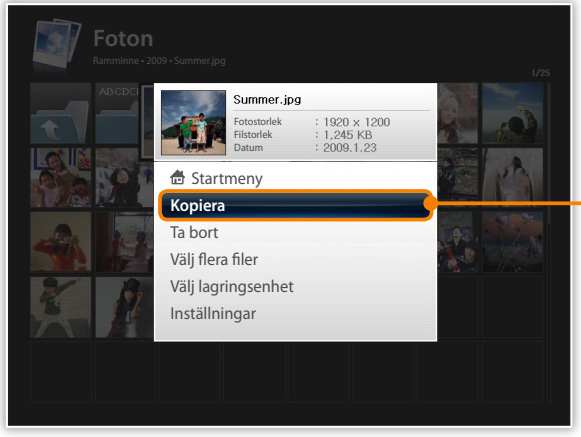


1. Välj en minnesplats på huvudmenyn (**Ramminne**, **SD Card** eller **USB**).
2. Bläddra till **Foton**, **Videor** eller **Musik** och peka på ⮐.
3. Bläddra genom filerna genom att peka på ⌄, ⌃, ❮ eller ❯.
   - Visa filerna i en mapp genom att bläddra till mappen och peka på ⮐.

Om ramen inte används på ett tag visas skärmsläckaren. I uppspelningläget för musik och video, visas endast klock-läget som skärmsläckare. Peka på vilken knapp som helst utom strömbrytaren för att aktivera ramen. (Inställning av skärmsläckare → sid. 37)

Hantera filer

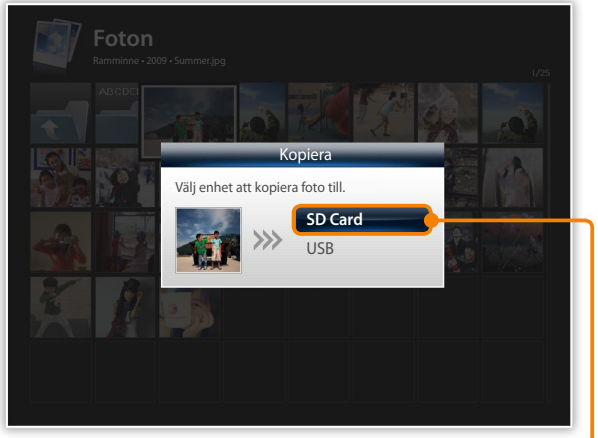
Kopiera eller ta bort filer som lagrats på internminnet eller på externa minnesenheter.



1 Peka på ▥ medan du bläddrar bland filerna.

2 Bläddra till något av följande alternativ och peka på ⮌.

Alternativ	Beskrivning
Startmeny	Visa huvudmenyn
Kopiera	Kopiera den markerade mappen eller filen till en annan minnesplats (sid. 31)
Ta bort	Ta bort den markerade mappen eller filen (sid. 32)
Välj flera filer	Markera flera filer som du vill visa i ett bildspel, kopiera eller ta bort
Välj lagringsenhet	Byt minnesplats (sid. 15)
Inställningar	Öppna menyn **Inställningar** (sid. 33)

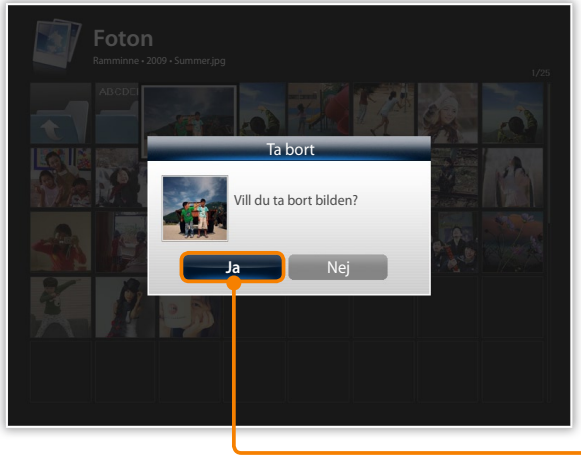


- Foton som kopierats till ramen behåller sin ursprungliga storlek. För att kopiera foton i optimal storlek från Huvudmenyn, välj **Inställningar** → **Allmänt** → **Ramminneskopia** → **Omforma** (sid. 36).
- Om du kopierar foton med hög upplösning och använder alternativet **Omforma**, kommer storleken på fotona att ändras till lägre upplösning och resultatet blir mindre bilder. Detta ger dig möjlighet att spara fler foton i ramen.

Kopiera filer

Anslut en extern minnesenhet (SD-minneskort eller USB-minne) till ramen och kopiera filer från den externa minnesenheten till ramen eller tvärtom.

1. Välj en minnesplats på huvudmenyn (**Ramminne**, **SD Card** eller **USB**).
2. Bläddra till **Foton**, **Videor** eller **Musik** och peka på ⏎.
3. Bläddra till den fil du vill kopiera och peka på ⏎.
   - Om du vill kopiera alla filer i den valda mappen kan du markera mappen.
4. Bläddra till **Kopiera** och peka på ⏎.
   - Om du vill kopiera flera filer väljer du **Välj flera filer**.
5. Välj en plats för filerna.
   - De valda filerna kopieras.



Ta bort filer

1. Välj en minnesplats på huvudmenyn (**Ramminne**, **SD Card** eller **USB**).
2. Bläddra till **Foton**, **Videor** eller **Musik** och peka på ⏎.
3. Bläddra till den fil du vill ta bort och peka på ⏎.
   - Om du vill ta bort alla filer i den valda mappen kan du markera mappen.
4. Bläddra till **Ta bort** och peka på ⏎.
   - Om du vill ta bort flera filer väljer du **Välj flera filer**.
5. Bekräfta genom att välja **Ja**.
   - Den valda filen tas bort.

Anpassa inställningarna

Ange ramens inställningar efter egna önskemål.

Ställa in bildspelseffekter

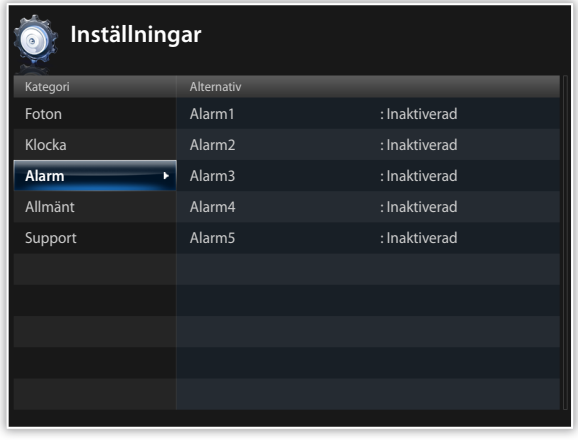
1. Bläddra till **Inställningar** på huvudmenyn och peka på ↩.
2. Bläddra till **Foton** och peka på ↩.
3. Välj och ställ in bildspelseffekter (sid. 22).

Ställa in tid och datum

1. Bläddra till **Inställningar** på huvudmenyn och peka på ↩.
2. Bläddra till **Klocka** och peka på ↩.
3. Ställ in tid och datum och anpassa klockans inställningar (sid. 13).

Ställa in och använda alarm

Ställ in och kontrollera alarm för viktiga händelser.

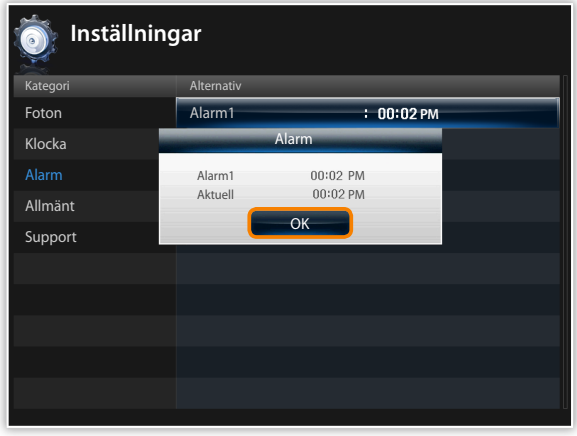


Ställa in ett nytt alarm

1. Bläddra till **Inställningar** på huvudmenyn och peka på ⏎.
2. Bläddra till **Alarm** och peka på ⏎.
3. Bläddra till ett tomt alarm och peka på ⏎.
4. Ställ in alarmet genom att peka på ⌄, ⌃, ❮ eller ❯.

5. Välj **OK** när du är klar.
   - visas längst upp till höger på skärmen.

Du kan bara ha ett alarm under en viss tid. Duplicerade alarm ignoreras.



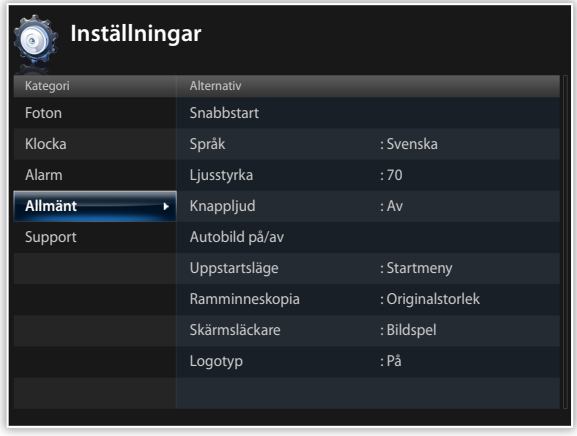
Stänga av ett alarm

Du kan stänga av alarmet när det slås på genom att peka på en valfri knapp, förutom ⏻. Om du inte stänger av alarmet är det på under 1 minut.

Inaktivera ett alarm

1. Bläddra till **Inställningar** på huvudmenyn och peka på ⏎.
2. Bläddra till **Alarm** och peka på ⏎.
3. Bläddra till det alarm du vill inaktivera och peka på ⏎.
4. Bläddra till **Av** och välj ⏎.

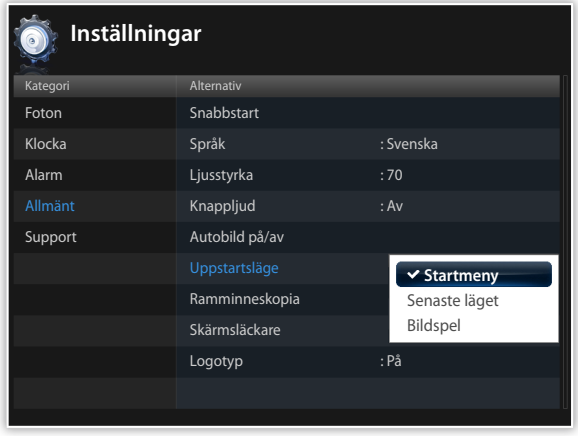
Anpassa allmänna inställningar



1. Bläddra till **Inställningar** på huvudmenyn och peka på ⏎.
2. Bläddra till **Allmänt** och peka på ⏎.
3. Bläddra till något av följande alternativ och peka på ⏎.

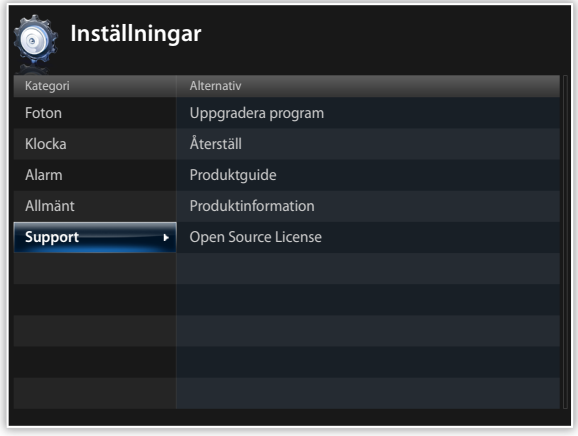
Alternativ	Beskrivning
Snabbstart	Välj grundinställningar, inklusive språk för ramen (sid. 11)
Språk	Välja ett språk som ska användas
Ljusstyrka	Ställ in skärmens ljusstyrka
Knappljud	Ställ in knappljudet
Autobild på/av	Ställ in en tid som skärmen ska sättas på/stängas av automatiskt (du kan till exempel ställa in skärmen så att den stängs av när du går och lägger dig eller sätts på när du vaknar på morgonen) • När du använder det här alternativet och skärmen är avstängd kan du sätta på den igen genom att peka på en valfri knapp, förutom ⏻. • Om du stänger av ramen genom att trycka på ⏻, slås ramen inte på automatiskt. Auto Picture fungerar bara när ramen stängs av enligt programmet.

Anpassa allmänna inställningar (fortsättning)



Alternativ	Beskrivning
Uppstartsläge	Välj ett läge som ska aktiveras när ramen sätts på • **Startmeny**: Starta med huvudmenyn • **Senaste läget**: Starta med det senast använda läget • **Bildspel**: Starta med ett bildspel
Ramminneskopia	• **Originalstorlek**: Kopiera foton i originalstorlek • **Omforma**: Kopiera foton i mindre storlek för optimal upplösning på skärmen
Skärmsläckare	Välj en skärmsläckare (**Bildspel** eller **Klocka**) • I uppspelningläget för musik och video, visas endast klock-läget som skärmsläckare.
Logotyp	Ställa in bakgrundsbelysningen på Samsungs logo så den slås på eller av (Bakgrundsbelysningen slås inte på i stående format)

Uppdatera eller återställa ramen



1 Bläddra till **Inställningar** på huvudmenyn och peka på ⏎.

2 Bläddra till **Support** och peka på ⏎.

3 Bläddra till något av följande alternativ och peka på ⏎.

Alternativ	Beskrivning
Uppgradera program	Uppdatera ramen med den senaste fasta programvaran (sid. 40)
Återställ	Återställ alla inställningar och alternativ till fabriksinställningarna (förutom tid och språk)
Produktguide	Visa grundläggande anvisningar för hur du använder ramen
Produktinformation	Visa produktinformation, till exempel modellnamn, version av fast programvara, minnesanvändning och upphovsrätt
Open Source License	Visa information om Open Source License

Använd som minibildskärm till en dator

Du kan använda ramen som minibildskärm (extra bildskärm) till en dator. Installera programmet Frame Manager på datorn och anslut ramen till datorn med USB-kabeln. Du kan få mer information genom att gå till Samsung Electronics webbplats (http://www.samsung.com) och söka efter ”800W” eller ”1000W”.

Systemkrav för att använda ramen som minibildskärm (PC)

- Operativsystem: Windows XP (SP2/SP3), Vista (32-bitars/64-bitars)
- USB: Extended Host Controller (EHCT) för USB 2.0
- RAM-minne: minst 512 MB
- Processor: minst 2,4 GHz

Före användning

- Läs bruksanvisningen till Frame Manager och installera programmet enligt anvisningarna.
- Använd USB-kabeln som medföljer ramen.
- Använd inte ramen som primär bildskärm. Det är inte säkert att skärmen fungerar ordentligt.
- Peka på ❮ eller ❯ om du vill justera ljusstyrkan när du använder ramen som minibildskärm.
- Displayen blinkar när minnet inte är tillräckligt.
- Om du har flyttat en programikon eller ett fönster till den sekundära bildskärmen ska du flytta tillbaka det till den primära bildskärmen efter användning.
- Ramen fungerar eventuellt inte ordentligt med vissa grafikkort. Prova i så fall att ställa in maskinvaruacceleration på **Ingen**.

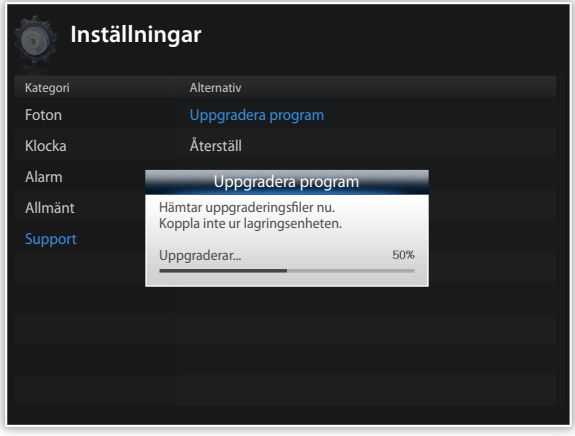
Gör så här för att ställa in maskinvaruacceleration på Ingen: (för Windows XP)

1. Högerklicka på skrivbordet i Windows och välj **Egenskaper**.
2. När fönstret Visa egenskaper visas väljer du **Inställningar** → **Avancerat** → **Felsök** → **Maskinvaruacceleration**, och drar indikatorn till **Ingen**.

- Aero 3D-effekten i Windows Vista fungerar eventuellt inte när ramen används som minibildskärm, och vissa videoklipp kan eventuellt inte spelas upp på ramen.
- Ramen fungerar inte som Windows Presentation Foundation-program.
- Om du stöter på ett problem efter installationen, kan du avinstallera programmet. Starta om datorn efter avinstallationen och installera programmet på nytt. Ramen måste vara frånkopplad under installationen.

Uppdatera den fasta programvaran

Hämta och installera den senaste fasta programvaran från Samsung Electronics webbplats (http://www.samsung.com).



- Lagra filer (foton, videor eller musik) innan du uppdaterar den fasta programvaran, så undviker du att förlora dem.
- När uppdateringen pågår:
  - Koppla inte bort den externa enheten (SD-minneskort eller USB-minne) från ramen.
  - Rör inte vid knapparna.
  - Sätt inte in något annat minneskort.
  - Stäng inte av ramen.
- Du kan kontrollera att den fasta programvaran har uppdaterats till den senaste versionen genom att gå till **Produktinformation** i **Inställningar** → **Uppgradera program**.

1. Anslut den externa minnesenheten (SD-minneskort eller USB-minne) till datorn (sid. 14).
2. Kopiera den senaste fasta programvaran som du hämtade till den externa minnesenheten.
   - Kopiera den fasta programvaran till rotmappen på minnesenheten.
3. Koppla bort den externa minnesenheten från datorn och anslut den sedan till ramen.
4. Bläddra till **Inställningar** på huvudmenyn och peka på ⏎.
5. Bläddra till **Support** och peka på ⏎.
6. Bläddra till **Uppgradera program** och peka på ⏎.
7. Välj den externa minnesenheten och peka på ⏎.
   - Den fasta programvaran uppdateras.
8. När uppgraderingen är klar, startas ramen om automatiskt.
   - Ta bort den externa minnesenheten.

Felsökning

Prova följande lösningar om du har problem med att använda ramen.

Problem	Lösning
Det går inte att sätta på ramen.	Kontrollera att nätkabeln har anslutits ordentligt.
När ramen ansluts till en dator via USB-kabeln blinkar skärmen och ramen stängs av automatiskt.	Ett problem kan ha uppstått med USB-porten på datorn.
Det kommer ut ljus längs kanten på klockskärmen.	Om skärmen är svart kan du kanske se ljus på grund av LCD-panelens särskilda egenskaper. Detta är normalt.
Tiden är inte korrekt inställd.	När nätadaptern är bortkopplad under en längre period kan det hända att tidsinställningarna raderas. Se till att nätadaptern hela tiden är ansluten.
Det tar tid att visa ett foto när ramen sätts på eller under ett bildspel.	Om ett foto har hög upplösning eller stor filstorlek kan det ta längre tid att visa det.
Det går inte att kopiera foton till internminnet, trots att det finns ledigt utrymme där.	• Om FAT-delen av internminnet har skadats går det eventuellt inte att kopiera foton dit. • Skapa en mapp i internminnet och kopiera fotona dit.
Externa enheter (USB-minnen eller SD-minneskort) fungerar inte ordentligt.	• Kontrollera att enheterna har anslutits ordentligt. • Kontrollera att fotona på de externa minnesenheterna är i JPEG-format. Det går inte att visa skadade filer. • Enheten stöds kanske inte av ramen. Prova en annan enhet.
Det går inte att spela upp JPEG-foton.	• Det går inte att visa JPEG-foton som sparats i CMYK-läge. • JPEG-foton som redigerats i bildredigeringsprogram (t.ex. Photoshop eller Paintshop) visas kanske inte korrekt. Spara foton i JPEG-format efter redigering på en dator och spela upp bildspelet igen.
Det går inte att visa vissa foton i ett bildspel.	Ramen kan läsa upp till 10 000 foton. Det går inte att visa foton som överskrider den gränsen i ett bildspel.
Fotot har fel proportioner.	Öppna huvudmenyn och välj **Inställningar** → **Foton** → **Bildspelets bildförh.** → **Original**.
Förhandsvisningen går långsamt.	Om det finns många foton eller stora filer kan det hända att förhandsvisningen går långsamt.

Felsökning (fortsättning)

Problem	Lösning
Även om det bara finns ett foto på minneskortet eller om **Bildspelsläge** är inställt på **Ett foto** så tillämpas bildspelseffekten på fotot.	Effekten tillämpas för att skydda panelen.
I vilken ordning visas fotona på ett minneskort?	Fotona arrangeras efter filnamn, i ordningen siffra – stor bokstav – liten bokstav.
Bildspelet startas inte automatiskt.	Kontrollera att **Uppstartsläge** är inställt på **Bildspel** i **Inställningar** → **Allmänt** (sid. 36).
Jag kan inte spela upp en videofil.	• Verifiera att ramen stöder video-dekodern (sid. 41). • Om dekodern inte stöds, kan den omvandlas med en video-dekoder-konverter (Optimal videoupplösning eller dekoder → sid. 44).
Jag aktiverade funktionen **Autobild på/av**, men skärmen sätts inte på automatiskt.	• Kontrollera att klockan har ställts korrekt. • Om du pekade på ⏻ för att stänga av ramen när funktionen **Autobild på/av** var aktiverad sätts skärmen inte på automatiskt. Skärmen sätts bara på automatiskt när den stängts av automatiskt via inställningen **Tid av**.
Jag vill återställa ramen.	Välj **Återställ** i **Inställningar** → **Support** om du vill återställa till fabriksinställningen. Inställningarna för tid och språk återställs inte.

Specifikationer

Digital ram

<table>
<tr><td colspan="2">Modellnamn</td><td colspan="5">800W</td><td colspan="4">1000W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Panel</td><td>Typ</td><td colspan="5">TFT LCD på 8 tum</td><td colspan="4">TFT LCD på 10 tum</td></tr>
<tr><td>Upplösning</td><td colspan="5">800 X 600</td><td colspan="4">1 024 X 768</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Filformat</td><td>Foto</td><td colspan="9">BMP
JPEG (CMYK-format stöds inte)
• Stöd för en maximal upplösning på 16 000 x 16 000
• Stöd för ett maximalt bildförhållande från 1:6 till 6:1</td></tr>
<tr><td>Musik</td><td colspan="9">MP3 (Frekvens: 8 - 48 KHz, bithastighet: 8 - 320 kbit/s)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Video</td><td>Video-codec</td><td colspan="5">Formatkombination</td><td colspan="3">Kapacitet</td></tr>
<tr><td rowspan="2">M-JPEG (*.MOV, *.AVI)</td><td>Behållare</td><td colspan="2">Video</td><td colspan="2">Ljud</td><td colspan="3" rowspan="2">VGA (640 X 480),
30 bps, 15 000 kbit/s</td></tr>
<tr><td>MOV
AVI</td><td colspan="2">JPEG
MJPG</td><td colspan="2">PCM
PCM</td></tr>
<tr><td colspan="6">* PCM: PCM, ADPCM, ALAW, MULAW</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-1 (*.MPG)</td><td>Behållare</td><td colspan="2">Video</td><td colspan="2">Ljud</td><td colspan="3" rowspan="3">D1 (720 X 480), 30 bps,
2 000 kbit/s CBR</td></tr>
<tr><td>MPG</td><td colspan="2">MPEG-1</td><td colspan="2">MP2</td></tr>
<tr><td colspan="6">* MP2: MPEG-1 Layer II</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-4 (*.AVI, *.MP4)</td><td>Behållare</td><td colspan="2">Video</td><td colspan="2">Ljud</td><td colspan="3" rowspan="3">D1 (720 X 540), 30 bps,
2 000 kbit/s CBR</td></tr>
<tr><td>AVI
MP4</td><td colspan="2">MPEG-4
mp4v</td><td colspan="2">MP3/PCM/AC-3
AAC</td></tr>
<tr><td colspan="6">* MPEG-4: MPEG-4 ASP
* AAC: AAC-LC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Inbyggt minne</td><td colspan="9">1GB</td></tr>
<tr><td colspan="2">USB</td><td colspan="9">Värd (USB 2.0)/enhet (USB 2.0)</td></tr>
</table>

Specifikationer (fortsättning)

Effekt	Märkvärde	Extern likström 12 V	
	Förbrukning	På: 10 W/av: mindre än 1 W	På: 11 W/av: mindre än 1 W
Allmänt	Mått (B X H X D)	• Med stativet: 8,9 X 6,9 X4,6 inches (225,4 mm X 175,4 mm X 116,1 mm) • Utan stativet: 8,9 X 6,9 X 1 inches (225,4 mm X 175,4 mm X 27,0 mm)	• Med stativet: 10,5 X 8,5 X 4,6 inches (266,9 mm X 217,0 mm X 116,1 mm) • Utan stativet: 10,5 X 8,5 X 1 inches (266,9 mm X 217,0 mm X 27,0 mm)
	Vikt	20,1 oz (570 g)	26,3 oz (745 g)

* Produktens utformning kan variera beroende på modell. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.
* Den här enheten är en digital apparat i klass B.

Optimal videoupplösning eller dekoder

Video options

Codec	MPEG4 (*.avi)
Bit rate	2000kbps
Resolution	800W(720x540), 1000W(720x540)
Frame Rate	30fps, CBR

Audio options

Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
Bit Rate	320kbps
Sample Rate	48kHz
Channel	2
A/V Sync	Basic

* Videdekodern som beskrivs ovan grundas på AVI Movie-fil.
* Värdena ovan grundas på AVC (Any Video Converter), och värdena kan skilja sig i andra video-konverterare.

Korrekt bortskaffande av ramen

Bortskaffa den här produkten enligt lokala föreskrifter och gällande lagstiftning.

Global kontaktinformation för Samsung

Om du har frågor eller kommentarer om Samsungs produkter kan du kontakta:

Region		Kontaktcenter	Webbplats
Europa	AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
		Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
	FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Region		Kontaktcenter	Webbplats
Europa (fortsättning)	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
	SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

Programvarulicens

Om du vill skicka förfrågningar och önskemål om öppna källor, kan du kontakta Samsung via e-post (vdswmanager@samsung.com).

- I den här produkten används vissa program som distribueras under den oberoende JPEG-koncernen.
- I den här produkten används vissa program som distribueras under Freetype Project.
- I den här produkten används vissa program som distribueras under OpenSSL Project.
- I den här produkten används vissa program som distribueras under MPL.
- I den här produkten används vissa program som distribueras under GPL/LGPL-licens.
  GPL-programvara: Linux Kernel, Busybox, Binutils, U-boot, wireless_tools, pump / LGPL-programvara: Glibc, ffmpeg, smpeg, libgphoto2, libusb, libptp, SDL, libiconv

Om du vill veta mer kan du klicka på **Software License** på huvudskärmen på CD-skivan.

Index

A

alarm
- skapa, 34
- stänga av, 35

ansluta
- dator, 16
- externa minnesenheter, 14

aspect ratio, 23

B

bildförhållande, 23

bildspel
- bakgrundsmusik, 21
- bildförhållande, 23
- hastighet, 22
- inställningar, 21
- läge, 22
- ordning, 22
- övergång, 22
- rotera, 21
- spela upp bildspel, 19
- visa fotoinfo, 23
- visningsläge, 20, 22
- zoom, 21

E

extra bildskärm, 39

F

felsökning, 41

fil
- bläddra bland filer, 29
- hantera filer, 30
- kopiera filer, 31
- överföra filer, 17
- ta bort filer, 32

fjärrkontroll, 9

Frame Manager, 39

G

grundinställningar, 11

H

huvudmenyn, 12

K

klocka
- datumformat, 13
- klocktyp, 13
- tid och datum, 13
- tidsformat, 13

krav för PC, 39

L

ljusstyrka, 36

M

masslagring, 17

minibildskärm, 39

minnesplats, 15

musik
- inställningar, 28
- läge, 28
- ordning, 28
- spela musik, 27
- upprepa, 28

P

pekknappar, 7

produktbortskaffande, 44

R

rotera, 21

S

skärmsläckare, 37

snabbkonfiguration, 11

specifikationer, 43

språk, 11, 36

U

undertext

- återst. av textsynk, 26
- textningskodning, 26
- textningssynk, 26

uppgradera den fasta programvaran, 40

uppstartsläge, 37

USB-kontakt, 16

V

video

- inställningar, 26
- läge, 25
- ordning, 25
- spela upp videoklipp, 24
- upprepa, 25

visningsläge, 20

Z

zoom, 21

Å

återställa inställningar, 38

SAMSUNG